

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 34a/ZR/24

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

**Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe TWINGAM do ciśnieniowego i bezcisnieniowego odwadnia i kanalizacji oraz osłony przewodów i kabli DN 20-800mm.**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

**SDR 7,4; SDR 9; SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 17,6; SDR 21; SDR 26; SDR 33; SDR 41 – PE 100RC, PE100/PE100RC, PE100RC/PE100RC**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

**Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe TWINGAM są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do zewnętrznych ciśnieniowych, bezcisnieniowych i podciśnieniowych systemach kanalizacyjnych i odwodnieniowych oraz jako przepusty i rury osłonowe dla innych rur i instalacji. Wyroby mogą być układane w pasie drogowym (pod jezdnią i poza jezdnią) oraz na innych terenach i obiektach wykorzystywanych do celów budownictwa komunikacyjnego.**

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

**Gamrat Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, Zakład w Jaśle**

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został upoważniony: nie dotyczy*

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4*

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu: nie dotyczy*

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy*

7b. *Krajowa ocena techniczna:*

**IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 - „Rury i kształtki z polietylenu do ciśnieniowego i bezcisnieniowego odwadniania i kanalizacji oraz do osłony przewodów i rur”**

*Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:*

**Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy*

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<b>Właściwości materiału</b>	Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 - Załącznik 3	<i>W oparciu o deklaracje/certyfikat producenta materiału</i>
<b>Wygląd zewnętrzny i barwa</b>	Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 1.4.2	
<b>Wymiary</b>	Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 - Załącznik 1	
<b>Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)</b>	MFR w wyrobie nie różni się więcej niż <b>± 20%</b> od wartości MFR surowca Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
<b>Skurcz wzdłużny rur</b>	<b>≤ 3%</b> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	

<b>Wydłużenie rur przy zerwaniu</b>	<b>≥ 350%</b> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
<b>Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne</b>	<b>Brak uszkodzeń próbki podczas badania</b> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
<b>Integralność struktury</b>	<b>&gt;80% początkowej wartości sztywności obwodowej</b> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
<b>Odporność na powolną propagację pęknięć – Notch Test</b>	<b>Brak uszkodzenia próbki</b> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
<b>Odporność rur na szybką propagację pęknięć – (RCP)</b>	<b>Brak uszkodzenia próbki</b> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego</b>	<b>Badanie do uszkodzenia:</b> Plastyczne – spełnia Krucze – nie spełnia Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.


W imieniu producenta podpisał:

**Tomasz Szot – Dyrektor Zakładu Rury**

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

**Jasło dnia 28.11.2024**

(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19